

**SAI-4/6/8-MH BLZF3.5 SV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les répartiteurs M12 sont proposés dans de très nombreuses versions. Les 4, 6 ou 8 connecteurs M12 disposent de 4 ou 5 pôles. La sortie principale se présente sous forme de câble fixe, de capot à raccorder soi-même ou de M23. Il existe par ailleurs d'autres versions particulières. Il existe par exemple un répartiteur 1 : 1 permettant de choisir librement le raccordement ou des répartiteurs homologués Ex Zone 1.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAI-4/6/8-MH BLZF3.5 SV                                          |
| Référence  | <a href="#">1752080050</a>                                       |
| Version    | Répartiteur passif capteurs-actionneurs, M12, Version capot, Non |
| GTIN (EAN) | 4032248592364                                                    |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                      |

## SAI-4/6/8-MH BLZF3.5 SV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |
|-----------|---------|
| Poids net | 80,16 g |
|-----------|---------|

## Températures

Plage de température d'utilisation, max. 90 °C

Température de fonctionnement, max. 90 °C

Température de fonctionnement -20 - 90°C

Plage de température d'utilisation, min. -20 °C

Température de fonctionnement, min. -20 °C

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

## Caractéristiques de raccordement

Diamètre extérieur du conducteur, min. 6 mm

Longueur de dégainage 100 mm

Plage de serrage, min. 0,08 mm<sup>2</sup>

Sortie répartiteur Version capot

Diamètre extérieur du conducteur, max. 12 mm

Presse-étoupes M 20

Plage de serrage, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

Type de raccordement PE Raccordement à ressort

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier Pohan

Couleur du boîtier gris, RAL 7032

Raccord fileté femelle CuZn, nickelé

Surface du contact étamé

Matériau répartiteur Plastique

Matériau du joint du capot Viton

Matériau des contacts CuZn

Matériau du support des contacts PBT (UL 94 V0)

## Caractéristiques techniques générales

Degré de protection IP68

Degré de pollution 3

Cycles d'enfichage ≤ 50

Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement vert

Filetage du raccordement M12

Tenue au feu V-0

LED Non

Couleur de LED pour indicateur E/S Jaune

## Caractéristiques électriques

Tension nominale, min. 10 V

Tension d'essai 1 kV

Courant total 10 A

Tension nominale, max. 30 V

Courant max. par emplacement 4 A

Courant par signal 2 A

## Câble de données techniques

Diamètre extérieur du conducteur, min. 6 mm

Diamètre extérieur du conducteur, max. 12 mm

## Classifications

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 43-17-27-10

eClass 6.2 27-24-26-91

eClass 8.1 27-24-26-91

eClass 9.1 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 5.1 27-25-03-91

eClass 7.1 27-24-26-91

eClass 9.0 27-44-01-08

### SAI-4/6/8-MH BLZF3.5 SV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Brochure/Catalogue

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)